

Автономный комплекс подсчета и анализа  
потоков посетителей

MCounter® Smart®



## Оглавление

|   |    |
|---|----|
| 1. ВВЕДЕНИЕ.....  | 3  |
| 2. ОСОБЕННОСТИ M-COUNTER SMART .....                    | 5  |
| 3. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ МЕНЮ .....                          | 7  |
| 3.1. Ввод цифр при настройке времени, даты, пароля..... | 8  |
| 3.2. Меню “Статистика”.....                             | 8  |
| 3.3. Модуль подсчета “Всего Вх/Вых”.....                | 9  |
| 3.4. Меню “Информация” .....                            | 9  |
| 3.5. Меню “Календарь” .....                             | 10 |
| 3.6. Меню “Тип прохода” .....                           | 10 |
| 3.7. Меню “Инвертировать Вх/Вых”.....                   | 11 |
| 3.8. Меню “Заставка” .....                              | 11 |
| 3.9. Меню “Защита” .....                                | 11 |
| 3.10. Меню “Язык” .....                                 | 13 |
| 3.11. Меню “Звук клавиш” .....                          | 13 |
| 3.12. Меню “Поддержка” .....                            | 13 |

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Анализ потоков посетителей - неотъемлемая часть маркетинговых исследований в розничной торговле. Сегодня каждый предусмотрительный бизнесмен пытается оборудовать свои торговые площади системами подсчета посетителей. Спрос не заставил ждать предложение - и сейчас действительно есть из чего выбирать! Однако что же предпочесть? Удобный интерфейс? Расширенную систему построения отчетов? Автономность?

MCounter® Smart® объединил в себе все Ваши требования к идеальной системе подсчета посетителей:

- **Удобный интерфейс.** Интуитивный интерфейс счетчиков MCounter® Smart® никогда не даст Вам запутаться. Ведь он реализует всем известный принцип Internet-браузеров, например Internet Explorer.
- **Автономность.** Необходимость тянуть провод от счетчика к компьютеру вряд ли может кого-то порадовать. Да и компьютер есть не в каждом магазине. MCounter® Smart® не требует подключения к компьютеру, что позволяет устанавливать его практически в любом месте.
- **Богатая функциональность.** Как получить подробную статистику посещений без компьютера? С MCounter® Smart® это легко и быстро. Всего несколько нажатий клавиш и у Вас на дисплее подробный отчет.
- **Миниатюрность.** MCounter® Smart® имеет компактные размеры и в тоже время удобный легко читаемый дисплей.
- **Надежность.** Знаете ли Вы, что сотрудники магазинов часто пытаются сами исказить показания счетчиков посетителей, чтобы покрыть свое недобросовестное

отношение к работе. MCounter® Smart® не даст им ни малейшего шанса - 2 уровня паролей доступа, автоматическая фиксация сбросов и отключений питания надежно защищают устройство от внешних воздействий.

- **Вариантность.** Возможность изменения базовой функциональности и внешнего вида счетчика по Вашему заказу.

mcounter.com.ua

## 2. ОСОБЕННОСТИ M-COUNTER SMART

- Встроенные календарь и часы.
- Автоматический переход на “летнее” время и обратно с индикатором “летнего” времени.
- Статистика посещений по дням и по часам. Емкость буфера - 32 последних дня и 32 часа.
- “Умная” статистика - нулевое количество посещений за час или за день не записывается в соответствующий буфер и не отображается.
- Быстрый доступ (в дежурном режиме) к статистике по дням и часам.
- Модуль подсчета посетителей ”Всего/Вошло/Вышло”. Считает входящих и выходящих посетителей (запас - до 4-х миллиардов посетителей в день).
- Настройка регистрации посетителей: только входящие, только выходящие, входящие и выходящие.
- Сохранение данных при каждом проходе посетителя.
- Сохранение данных при отключении питания счетчика.
- Система распределенного доступа - пароль для полного доступа (мастер-пароль) и пароль для просмотра статистики (в дежурном режиме).
- Возможность настройки уровня доступа (пароли отключены, включен пароль на вход в меню, включен пароль на вход в меню и просмотр статистики).
- Возможность включения заставки в ждущем режиме.
- Три языка интерфейса - украинский, русский, английский.

- Подсчет количества включений питания счетчика (до 65 тысяч).
- Подсчет количества длительных (более 7 секунд) перекрытий луча между приемником и передатчиком (до 65 тысяч раз).
- Подсчет количества сбросов модуля подсчета посетителей (до 65 тысяч) сбросов.
- Подсчет количества неверно введенных паролей (до 65 тысяч раз).

mcounter.com.ua

### 3. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ МЕНЮ



Для входа в меню нажмите кнопку “МЕНЮ”. Навигация в меню осуществляется клавишами “←” и “→”, выбор опции в меню осуществляется нажатием клавиши “МЕНЮ”, возврат на предыдущий уровень меню осуществляется нажатием клавиши “ВЫХОД”.

**Внимание!** При входе в меню подсчет посетителей приостанавливается. При переходе в дежурный режим подсчет посетителей возобновляется. Счетчик переходит в дежурный режим, если не нажимать кнопки более чем 23 секунды. Также можно перейти в дежурный режим, нажав кнопку “ВЫХОД” в основном меню. В дежурном режиме счетчик выводит на экран заставку или количество посетителей за текущий час в зависимости от настроек.

### 3.1. Ввод цифр при настройке времени, даты, пароля

Нажимайте клавиши “←” и “→” для ввода первой цифры. Подтвердите ввод цифры клавишей “МЕНЮ”. Следующие цифры вводятся таким же образом.

**Внимание!** Можно выйти из режима ввода цифр, нажав клавишу “ВЫХОД”.

### 3.2. Меню “Статистика”

Чтобы посмотреть статистику посещений по часам, выберите Меню → Статистика → По часам или нажмите клавишу “→” в дежурном режиме. Если включен запрос пароля на просмотр статистики, введите пароль. Для просмотра статистики можно также ввести мастер-пароль.

В верхней строке экрана слева выводится время в формате ЧЧ:ММ, справа выводится дата в формате ДД/ММ. Количество посещений за один час выводится в нижней строке экрана (с ЧЧ:00 до ЧЧ+1:00). При входе в статистику по часам данные выводятся за текущий час. Просмотр следующей/предыдущей записи осуществляется клавишами “→”/“←”, соответственно. Чтобы ввести начальное время для просмотра статистики по часам, нажмите “МЕНЮ” при просмотре статистики и введите время. Если статистика за введенный час отсутствует, выводится сообщение “*Время не найдено*” и данные выводятся, начиная с текущего часа.

**Внимание!** Если в буфере присутствует более чем одна запись за введенное время, данные будут выводиться, начиная с более позднего дня.



Чтобы посмотреть статистику посещений по дням, выберите **Меню → Статистика → По дням** или нажмите клавишу “→” в дежурном режиме. Если включен запрос пароля на просмотр статистики, введите пароль. Для просмотра статистики можно также ввести мастер-пароль.

В верхней строке экрана выводится дата в формате **ДД/ММ/ГГ**. Количество посещений за один день выводится в нижней строке экрана. При входе в статистику по дням данные выводятся за текущий день. Просмотр следующей/предыдущей записи осуществляется клавишами “→”/“←” соответственно. Чтобы ввести дату для просмотра статистики по дням, нажмите **“МЕНЮ”** при просмотре статистики и введите дату. Если статистика за введенный день отсутствует, выводится сообщение *“Дату не найдено”* и данные выводятся, начиная с текущего дня.

### 3.3. Модуль подсчета “Всего Вх/Вых”

Чтобы посмотреть количество посетителей в модуле подсчета “Всего Вх/Вых”, выберите **Меню → Всего Вх/Вых → Показать**.

Чтобы сбросить модуль подсчета “Всего Вх/Вых”, выберите **Меню → Всего Вх/Вых → Сбросить → Да**.

### 3.4. Меню “Информация”

Чтобы посмотреть информацию, выберите **Меню → Информация**. Выбор интересующей Вас информации осуществляется клавишами “←” и “→”. В этом разделе отображается количество включений счетчика, количество перекрытий луча между приемником и передатчиком, количество

сбросов модуля подсчета “Всего Вх/Вых”, количество неверных вводов мастер-пароля (пароль 1) и пароля для просмотра статистики (пароль 2), а также серийный номер счетчика и версия программного обеспечения.

### 3.5. Меню “Календарь”

Чтобы настроить время, выберите Меню → Настройки → Календарь → Уст. время. Время вводится в формате ЧЧ:ММ.

**Внимание!** После настройки времени буфер посещений по часам **ОБНУЛЯЕТСЯ!**

Чтобы настроить дату, выберите Меню → Настройки → Календарь → Уст. дату. Дата вводится в формате ДД/ММ/ГГ.

**Внимание!** После настройки даты буфер посещений по дням **ОБНУЛЯЕТСЯ!**

### 3.6. Меню “Тип прохода”

Заводская установка типа проходов - “Вх/Вых”. Здесь можно настроить тип регистрации посетителей: только входящих, только выходящих, входящих и выходящих.

Чтобы включить регистрацию входящих и выходящих посетителей, выберите Меню → Настройки → Регистрация → Тип прохода → Вх/Вых.

Чтобы включить регистрацию только входящих посетителей, выберите Меню → Настройки → Регистрация → Тип прохода → Вх.

Чтобы включить регистрацию только выходящих посетителей, выберите **Меню → Настройки → Регистрация → Тип прохода → Вых.**

### 3.7. Меню “Инвертировать Вх/Вых”

Заводская установка - “**Выключено**”. Здесь можно поменять направление регистрации входящих и выходящих посетителей.

**Внимание!** Данная настройка производится при установке счетчика.

Чтобы включить инвертирование Вх/Вых, выберите **Меню → Настройки → Регистрация → Инверт. Вх/Вых → Включить.**

Чтобы выключить инвертирование Вх/Вых, выберите **Меню → Настройки → Регистрация → Инверт. Вх/Вых → Выключить.**

### 3.8. Меню “Заставка”

Заводская установка заставки - “**Включено**”.

Чтобы включить заставку, выберите **Меню → Настройки → Заставка → Включить.**

Чтобы выключить заставку, выберите **Меню → Настройки → Заставка → Выключить.**

### 3.9. Меню “Защита”

Чтобы включить запрос пароля на вход в меню и просмотр статистики, выберите **Меню → Настройки → Защита → Защита паролем → Меню + Статистика.** При выборе этой опции Вам нужно ввести мастер-пароль. Пароль вводится следующим образом:

нажимайте клавиши “←” и “→” для ввода первой цифры пароля. Подтвердите ввод цифры клавишей “МЕНЮ”. Таким же образом введите остальные три цифры. После включения этой опции для входа в меню надо нажать клавишу “МЕНЮ” и ввести мастер-пароль и для просмотра статистики нужно ввести или мастер-пароль или пароль для просмотра статистики.

Чтобы включить запрос пароля только на вход в меню, выберите Меню → Настройки → Защита → Защита паролем → Только меню. При выборе этой опции Вам нужно ввести мастер-пароль. После включения этой опции для входа в меню надо нажать клавишу “МЕНЮ” и ввести мастер-пароль.

Чтобы выключить запрос паролей, выберите Меню → Настройки → Защита → Защита паролем → Отключена.

Чтобы изменить мастер-пароль, выберите Меню → Настройки → Защита → Сменить пароль → Мастер-пароль. Введите старый мастер-пароль, новый мастер-пароль и подтвердите мастер-пароль.

**Внимание!** Будьте внимательными при изменении мастер-пароля. Забытый мастер-пароль невозможно восстановить.

Чтобы изменить пароль для просмотра статистики, выберите Меню → Настройки → Защита → Сменить пароль → Для статистики. Введите новый пароль и подтвердите пароль.

**Внимание!** Пароли (мастер-пароль и пароль для просмотра статистики) состоят из четырех цифр и количество цифр нельзя изменить. Заводская установка паролей “1234”. Заводская установка запроса пароля - “Отключен”.

### 3.10. Меню “Язык”

Заводская установка языка - “Украинский”.

Чтобы выбрать украинский язык, выберите **Меню → Настройки → Язык → Украинский**.

Чтобы выбрать русский язык, выберите **Меню → Настройки → Язык → Русский**.

Чтобы выбрать английский язык, выберите **Меню → Настройки → Язык → Английский**.

### 3.11. Меню “Звук клавиш”

Заводская установка “Включено”. Если данная опция включена, счетчик при нажатии на клавиши издает короткий звук.

Чтобы включить звук клавиш, выберите **Меню → Настройки → Звук клавиш → Включить**.

Чтобы выключить звук клавиш, выберите **Меню → Настройки → Звук клавиш → Выключить**.

### 3.12. Меню “Поддержка”

В меню “Поддержка” всегда можно посмотреть адрес нашей официальной интернет-странички. Для этого выберите **Меню → Поддержка**.